

# Pec vypalovací kruhová LAC M, vertikální

Výrobci a značky: LAC

## Keramická pec s horním plněním

Kruhové vypalovací pece série M se používají při profesionálním i amatérském výpalu keramických výrobků, které vyžadují zakládání vsádky shora. Svým tvarem a konstrukcí pece zajišťují rovnoměrné rozložení teploty v pracovní komoře, což zvyšuje kvalitu výpalu a prodlužuje životnost pece. Použití vysoce kvalitních izolačních materiálů snižuje spotřebu elektrické energie. K bezpečnému provozu přispívá i víko s plynovými vzpěrami a velmi dobré dílenské zpracování. K výhodám patří i možnost volby regulátoru teploty – vybírat můžete ze čtyř variant.



## Základní charakteristika vypalovacích pecí série M:

- sedm velikostí komory: 38, 46, 61, 108, 150, 164 nebo 226 l
- čtyři typy regulátorů teploty (regulátor se objednává samostatně):
  - **HT40 AL**
    - základní programový PID regulátor se dvěma teplotními rampami (2x náběh, 2x výdrž), nastavení žádané hodnoty lineárním náběhem (°C/hod)
    - možnost opožděného startu programu
  - **HT Ceramic**
    - programovatelný PID regulátor s hodinami reálného času
    - až 20 programů o 15 krocích, nastavení žádané hodnoty v čase (°C/čas za který má být dosažena), nastavení žádané hodnoty lineárním náběhem (°C/hod)
    - vnitřní paměť (datalogger) pro 500 záznamů
  - **Bentrup TC75**
    - programovatelný regulátor teploty s LED displejem
    - až 6 programů o 4 krocích, nastavení žádané hodnoty lineárním náběhem (°C/hod), neregulované dosažení žádané hodnoty (°C)
    - možnost odloženého startu programu
    - USB rozhraní s možností sběru dat (záznam všech relevantních procesních dat po dobu 48 hodin)
    - Wi-Fi přístup pomocí smartphonu nebo PC (po registraci na internetové stránce výrobce)
  - **Bentrup TC95**
    - programovatelný regulátor teploty se snadnou obsluhou a a grafickým 2,8" LCD displejem s vysokým rozlišením
    - až 20 programů o 20 krocích, nastavení žádané hodnoty lineárním náběhem (°C/hod), neregulované dosažení žádané hodnoty (°C)
    - možnost odloženého startu programu
    - USB rozhraní s možností sběru dat (záznam všech relevantních procesních dat po dobu 48 hodin)
    - Wi-Fi přístup pomocí smartphonu nebo PC (po registraci na internetové stránce výrobce)
- doporučený rozsah pracovních teplot: 700 – 1250 °C, maximální teplota 1320 °C
- programovatelná regulace teploty s vysokou přesností, rovnoměrné rozložení teplot dané tvarem pece
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- topné spirály vložené do vodorovných drážek v cihlách pláště, kvalitní izolace, plášť z leštěného nerezového plechu,

- držák pro upevnění regulátoru
- ruční zvedání víka za pomoci plynové vzpěry, větrací komínek ve víku (zabraňuje kondenzaci par při výpalu)
- ručně ovládaná klapka pro ovládání přívodu vzduchu ve dnu pece
- napájení 230 nebo 400 V (dle modelu)
- volitelné vybavení za příplatek: prokladové desky pro ochranu dna pece nebo pro výpal v několika patrech, distanční sloupky k postavení pater, manipulační kolečka - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** pece se dodávají **bez regulátoru**, regulátor se objednává samostatně

Technické údaje							
Typ	M 30/13	M 45/13	M 60/13	M 100/13	M 150/13	M 160/13	M 220/13
Objem	38 l	46 l	61 l	108 l	150 l	164 l	226 l
Maximální teplota	1320 °C						
Doporučený rozsah teplot	700 - 1250 °C						
Vnitřní rozměry (Ø x v)	374 x 345 mm	412 x 345 mm	412 x 458 mm	550 x 458 mm	647 x 458 mm	550 x 690 mm	647 x 690 mm
Vnější rozměry (Ø x v)	560 x 620 mm	598 x 620 mm	598 x 730 mm	729 x 730 mm	824 x 730 mm	729 x 961 mm	824 x 961 mm
Hmotnost	60 kg	68 kg	71 kg	100 kg	120 kg	122 kg	145 kg
Typ zásuvky	Schuko	CEE16A nebo Schuko	CEE16A nebo Schuko	CEE16A	CEE16A	CEE16A	CEE16A
Jištění	16/1	16/3 nebo 16/1	16/3 nebo 16/1	16/3	16/3	16/3	16/3
Napájení	230 V	400 nebo 230 V	400 nebo 230 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Příkon	3,5 kW	4,5 nebo 3,5 kW	5,5 nebo 3,5 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,5 kW	11 kW

#### Vypalovací pece LAC série M bez regulátoru (regulátor se objednává samostatně!)

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Napájení [V]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
417 820 136 440	M 30/13	38	230	Bez regulátoru	3-4 týdny	38 800 Kč
417 820 137 943	M 45/13	46	400	Bez regulátoru	3-4 týdny	43 800 Kč
417 820 136 486	M 45/13	46	230	Bez regulátoru	3-4 týdny	43 800 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Napájení [V]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
417 820 137 944	M 60/13	61	400	Bez regulátoru	3-4 týdny	49 000 Kč
417 820 135 653	M 60/13	61	230	Bez regulátoru	3-4 týdny	49 000 Kč
417 820 136 505	M 100/13	108	400	Bez regulátoru	3-4 týdny	59 300 Kč
417 820 136 579	M 150/13	150	400	Bez regulátoru	3-4 týdny	64 300 Kč
417 820 135 368	M 160/13	164	400	Bez regulátoru	3-4 týdny	66 800 Kč
417 820 136 614	M 220/13	226	400	Bez regulátoru	3-4 týdny	81 800 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Regulátory k pecím série M

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
417 820 143 393	Regulátor HT40 AL	3-4 týdny	7 500 Kč
417 820 143 392	Regulátor HT Ceramic	3-4 týdny	10 000 Kč
417 820 143 387	Regulátor Bentrup TC75	3-4 týdny	8 800 Kč
417 820 143 388	Regulátor Bentrup TC95	3-4 týdny	11 300 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*